



MASTIC de POLYMÈRES HYBRIDES pour COLLAGE et ETANCHEITE

DESCRIPTION

C'est un mastic monocomposant de **module élevé** (pour un module moyen-bas, voir le H-75) à base de polymères hybrides, particulièrement indiqué pour coller et étanchéifier la plupart des substrats. Il vulcanise rapidement par réaction avec l'humidité de l'air. Il ne contient pas de solvant. Il combine les avantages du silicone (résistance à l'ozone, aux U.V.) avec ceux du polyuréthane (bonne adhésion, peut être peint).

Température de travail : -40°C à +90°C.

APPLICATION

Collage élastique de haute performance sur de multiples substrats (métal, bois, verre, vitrage, laque, peintures, méthacrylate, PVC, polycarbonate, fibre de verre, béton, mortier, etc.) et **agent d'étanchéité** pour les joints de faible déplacement tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, dans l'industrie, le bâtiment, l'automobile et la marine.

MODE D'EMPLOI

Les surfaces doivent être saines, dégraissées et propres. Il peut être utilisé sur des surfaces humides (mais pas détrempées).

Facilement applicable entre +1°C et +35°C avec un pistolet manuel ou pneumatique. Couper la canule à 45° de manière à obtenir l'épaisseur désirée.

STOCKAGE

Dans des conditions normales de température et d'humidité et dans son emballage original non ouvert, le produit garde ses propriétés 12 mois à partir de sa fabrication.

NETTOYAGE

Le produit frais peut être éliminé avec du white-spirit. Après vulcanisation, seulement par des moyens mécaniques.

AVANTAGES

- Excellente adhésion sur la plupart des substrats
- Facile à appliquer
- Applicable sur des surfaces humides
- Polymérisation rapide
- Adhésif élastique de performance élevée
- Résiste aux U.V. et à l'eau (comme un silicone)
- Peut être peint (comme un polyuréthane)
- Bonne résistance aux produits chimiques
- Non toxique et sans odeur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

1. PRODUIT AVANT UTILISATION

	METHODE	SPECIFICATIONS		
		MIN.	TYP.	MAX.
Apparence			Pâte blanche thixotrope	
Vitesse d'extrusion (s)	20 gr, buse 2mm, 2.75 bar		200	
Coulage sur mur vertical	ASTM D-2202		0,05	0.3
Mise hors poussière (min)	K30027		80	
Masse spécifique (g/cm ³)	ASTM D 1475		1.21	

2. PRODUIT VULCANISE (14 jours à 23°C et 50%)

Dureté (Shore A)	ISO 868	44	49	54
Résistance à la traction (MPa)	ASTM D 412/C	2.0	2.9	
Module à 100% d'allongement (MPa)	ASTM D 412/C	1.3	1.6	
Allongement à la rupture (%)	ASTM D 412/C		300	
Résistance à la fissuration (jours)	550 W/m ² 55°C		12	

Note : Ces informations sont données de bonne foi et considérées comme exactes mais ne constituent pas une base pour fixer des spécifications. KRAFFT se réserve le droit de modifier ou actualiser la présente fiche technique sans communications préalable.

